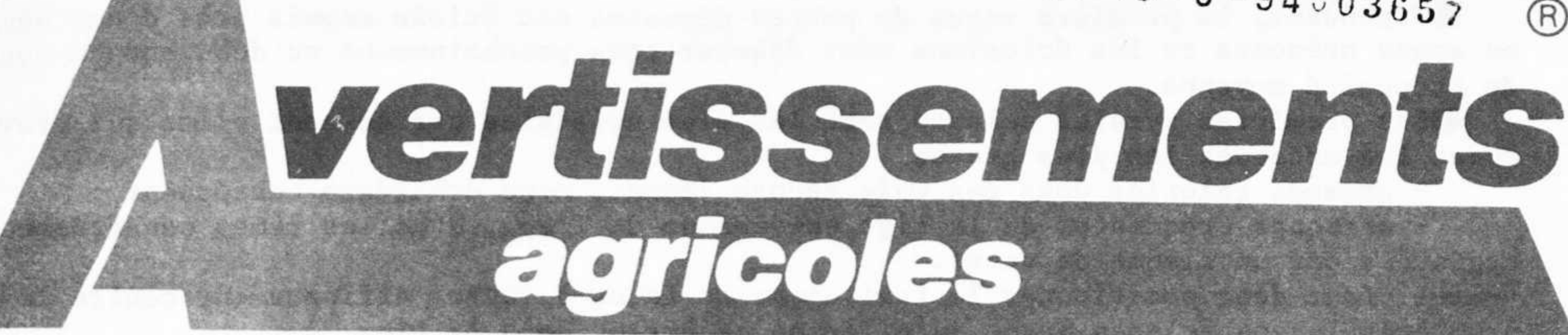


DLP 19-9-94003657

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4023

BULLETIN TECHNIQUE N° 21

7 JUILLET 1988

PYRALE DU MAIS : Les traitements doivent se terminer en zones précoces. C'est l'époque optimale d'intervention en zones de précocité moyenne.

MALADIES DE LA BETTERAVE : Voir fiche couleur jointe en page 3.

- POIS -

MALADIES :

●Des redémarrages de Botrytis sur gousses sont visibles depuis quelques jours en raison de la période humide passée et du tassement de certaines cultures au sol.

●Cependant, les cultures les plus précoces approchent de la maturité et les cultures tardives ont dépassé le stade fin floraison.

→ Ne plus envisager de protection fongicide à cette date, y compris sur cultures tardives.

- TOURNESOL -

MALADIES :

●Suite aux irrigations reçues en Juin et aux pluies abondantes de la semaine passée, quelques parcelles commencent à révéler des attaques assez sérieuses de Sclérotinia et de Botrytis sur pétioles de feuilles et bouton floral. Quelques attaques sur tiges sont dès à présent visibles.

●Comme l'an passé, des différences assez nettes de comportement variétal sont détectables sur ces attaques précoces (se reporter à notre bulletin N° 25 du 9 septembre 1987) :

- **Bonne résistance** : Frankasol, IBH 166, Maryflor, etc...
- **Grande sensibilité** : Mirasol, Vitaflor...

→ Aucune lutte fongicide fiable ne peut être proposée dans l'état actuel de nos connaissances. Toute lutte curative (contamination déjà réalisée) est vouée à l'échec.

→ Des expérimentations sont en cours pour essayer de préciser la biologie du Sclérotinia et les éventuelles possibilités de lutte préventive envisageables à l'avenir.

- MAIS GRAIN -

En raison du climat frais, la croissance du maïs est un peu ralentie depuis une dizaine de jours. Les cultures les plus avancées dépassent 1 m 50 de haut et la majorité des panicules est visible au fond des cornets. Les cultures tardives mesurent entre 50 et 80 cm de haut.

PYRALE :

●Le raffraîchissement prolongé du climat que nous connaissons depuis une dizaine de jours a ralenti les sorties de pyrale, ce qui conduira à un échelonnement du vol et des dépôts de pontes dans le temps (vol étalé).

Abonnement annuel : 150 F   Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes   à envoyer à l'adresse ci-dessous

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

EDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



P39

Imprimerie de la Station "Centre"   Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN   CPPAP N 530 AD

● Cependant, la première vague de pontes déposées est éclose depuis près d'une semaine en zones précoces et les éclosions vont débuter très prochainement ou débutent en zones de précocité moyenne.

● Les premières pyrales écloses sont les plus nuisibles car ce sont elles qui provoquent les attaques les plus graves :

- grosses galeries dans des maïs encore jeunes, donc échaudage conséquent ;
- attaques fréquentes de la tige en-dessous de l'épi, avec les mêmes conséquences aggravées par un risque de verse.

→ Il faut donc positionner le traitement de façon à lutter efficacement contre les premières larves écloses avant qu'elles ne pénètrent dans la tige.

CONDUITE A TENIR :

● Zones précoces :

→ Les traitements doivent être aujourd'hui terminés, comme indiqué dans les bulletins précédents.

● Zones normales :

→ Nous sommes en pleine période optimale d'intervention. Les traitements devront se terminer **avant le 12 Juillet.**

● **Zones tardives** : Le climat actuel frais et humide a ralenti l'activité des pyrales et les tout premiers dépôts de pontes sont actuellement constatés en faible nombre.

→ Période d'intervention souhaitable **du 12 au 20 Juillet.**

Remarques :

● La liste des produits homologués est disponible dans le dépliant SPV-AGPM "Protection du maïs" joint au bulletin N° 9 du 7 Avril.

● Parmi les produits cités dans cette liste, nous préférons orienter les agriculteurs vers les formulations microgranulées moins susceptibles, que les pyréthrinoïdes liquides, de provoquer des pullulations de puceron noir du maïs au mois d'Août.

● D'autre part, en raison des conditions particulières de l'année (ralentissement du vol **en zones normales et tardives** à cause d'un raffraîchissement net du climat), les dépôts de pontes seront très échelonnés dans ces zones, **et le produit appliqué devra avoir de bonnes caractéristiques de rémanence** (de l'ordre de 3 semaines).

→ Dans ces conditions, il semble préférable d'éviter les produits à faible durée d'action :

- Formulations microgranulées : KRISS, DOTIX.
- Formulations liquides : SUMICIDIN 10.

- BETTERAVES SUCRIERES -

MALADIES :

● La fiche couleur ci-jointe fait le point sur la stratégie de lutte contre les maladies de la betteraves, ainsi que sur les efficacités des produits actuellement autorisés à la vente.

● Les fortes pluies enregistrées ces derniers jours pourraient être favorables à un début d'installation de Ramulariose, mais sont défavorables à l'Oïdium, qui préfère un climat humide sans pluies lessivantes (crachin, brouillard).
Aucun symptôme de maladie fongique n'est pour l'instant observable.

→ Pas de traitement fongicide dans l'immédiat. Attendre nos prochains avis.